

Spezial-Hochtemperaturfett 4289-2 • 4289-0

Beschreibung:

Kompressol-Spezial-Hochtemperaturfett 4289 ist ein mit Polytetrafluorethylen verdicktes Schmierfett auf Syntheseoelbasis.

Kompressol-Spezial-Hochtemperaturfett 4289 zeichnet sich durch nachstehende besondere Eigenschaften aus:

- walkstabil
- oxidationsbeständig
- hohes Druckaufnahmevermögen
- gute Wasserbeständigkeit
- sehr hohe thermische Belastbarkeit
- beständig gegenüber aggressiven Medien und fast allen Lösungsmitteln
- haftfähig

Anwendung:

Kompressol-Spezial-Hochtemperaturfett 4289 ist ein thermisch sehr stabiler, synthetischer Schmierstoff für alle Anwendungsfälle, bei denen Schmierfette auf Mineraloelbasis, aber auch die gängigen synthetischen Schmierfette, einschließlich Silikonfette, nicht mehr ausreichen.

Kompressol-Spezial-Hochtemperaturfett 4289 ist beständig gegenüber Wasser, aggressiven Medien und fast allen Lösungsmitteln.

Kompressol-Spezial-Hochtemperaturfett 4289 ist mit Schmierfetten auf Mineraloel oder anderer synthetischer Basis nicht mischbar. Die Schmierstellen sind deshalb vorher gründlich zu reinigen.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

		4289-2	4289-0
Gebrauchstemperatur bei Dauerschmierung		- 40 bis + 260 °C	- 30 bis + 260 °C
Kurzzeitig zugelassene Temperaturspitze		+ 290 °C	+ 290 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	nicht tropfend	nicht tropfend
Walkpenetration 1/10 mm	DIN ISO 2137	265 bis 295	355 bis 385
Grundoelviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 500 mm ² /s	ca. 500 mm ² /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	0 – 90	0 – 90
NLGI-Klasse		2	0
Bezeichnung	DIN 51 502	KFK 2 U-40	KFK 0 U-30